

ЮБИЛЕИ И ДАТЫ

Д. С. МИКОВ

В ноябре 1973 г. исполнилось 70 лет со дня рождения профессора, доктора геолого-минералогических наук, заведующего кафедрой геофизических методов поисков и разведки МПИ Томского политехнического института Дмитрия Степановича Микова.

Дмитрий Степанович Миков родился 5 ноября 1903 г. в крестьянской семье в Пермской области. После учебы в начальной и средней школе он в 1923 году окончил Пермский землеустроительный техникум, а потом работал техником-землемером в Пермском Окружном Земельном Управлении. В 1925 г. он поступил в Уральский геологоразведочный институт НКТП, а в 1930 г. в числе первых выпускников-геофизиков СССР он окончил его по геофизической специальности и был оставлен на педагогическую работу в том же институте в качестве ассистента кафедры геофизических методов разведки. С 1931 по 1947 гг. Дмитрий Степанович работал научным сотрудником Уральского научно-исследовательского геофизического института, а потом главным инженером Уральской геофизической экспедиции Уральского Геологического Управления. Семнадцать полевых сезонов провел он в геофизических экспедициях. Производственная и научная работа его была тесно связана с его педагогической деятельностью.

В 1936 году он утверждается в звании старшего научного сотрудника. К этому времени Д. С. Миковым было опубликовано 17 работ по различным вопросам геофизических методов исследования. К числу их относятся работы по теории интерпретации гравитационных и магнитных аномалий, например, разработка общеизвестных палеток и атласа теоретических кривых, без ссылки на которые не обходится ни один учебник по разведочной геофизике. Без отрыва от производства Д. С. Миков в 1944 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Второй период деятельности Дмитрия Степановича связан с Томским политехническим институтом, где он работает с 1 января 1947 г. по настоящее время в должности заведующего кафедрой геофизических методов разведки. За это время он провел большую работу по организации первой в Сибири кафедры геофизических методов разведки, по укомплектованию ее штатами и оснащению учебных лабораторий необходимым оборудованием. Здесь наиболее полно проявляется талант ученого и педагога. Он руководит подготовкой аспирантов, читает лекции по разведочной геофизике, гравиразведке и магниторазведке, внимательно следит за развитием науки своего профиля, участвует в общест-

венной жизни факультета, института, повышает свой идеино-политический уровень. В 1956 году Д. С. Миков окончил вечерний университет марксизма-ленинизма, он член ученого совета института и геологоразведочного факультета, член методической комиссии, председатель конкурсной комиссии геологоразведочного факультета, был членом местного комитета института и председателем профбюро факультета, неоднократно участвовал в работе участковых и окружных избирательных комиссий. Уже 50 лет своей жизни отдал Дмитрий Степанович научной и производственной работе, 30 из них относятся к работе в вузе и 5 — в научно-исследовательском институте. За это время им опубликовано 60 работ, в том числе две монографии и две брошюры, общим объемом 37 печ. л. и 2 учебных пособия (в соавторстве). Одна из монографий — «Атлас теоретических кривых для интерпретации магнитных и гравитационных аномалий» — после выхода в 1956 г. была переиздана Геолтехиздатом вторично тиражом 5000 экз., а в 1960 г. переиздана на китайском языке. В 1961 г. вышло из печати учебное пособие «Разведочная геофизика» под редакцией и в соавторстве Д. С. Микова тиражом 3500 экз., а в 1962 г. — книга «Методы интерпретации магнитных аномалий» тиражом 2500 экз. Обе книги быстро разошлись и сейчас находятся в переиздании.

Д. С. Миков — ответственный редактор и соавтор коллективной книги «Практическое применение геофизических методов разведки», вышедшей в 1966 г. тиражом 2500 экз. Ценный вклад в теорию и практику интерпретации потенциальных полей внес цикл опубликованных работ автора по истолкованию магнитных аномалий, вызванных геологическими телами наклонного намагничения, и работы по интегральным методам интерпретации гравимагнитных полей, материалы которых послужили для его докторской диссертации. В настоящее время по интегральным методам интерпретации Д. С. Миковым подготовлена и сдана в печать монография объемом 6 печ. листов. В 1972 г. издательство «Недра» приняло в печать и другую монографию Д. С. Микова: «Руководство и альбом аномалий для интерпретации данных скважинной магниторазведки» (объем 8 печ. л.).

Работы Д. С. Микова получили широкое признание как у нас в стране, так и за рубежом. Заявки на его работы были получены от зарубежных институтов и ученых: из Госдепартамента США (дважды), Пражского университета (Чехословакия, г. Брно), из горно-технического института (г. Острава), от акц. общества Сюдваранг (г. Осло, Норвегия), от Колумбийского университета (г. Ванкувер, Канада), из Индии (г. Дехра, доктор Хари Нарайн), из Китая.

В настоящее время проф. Д. С. Миков является крупным ученым-специалистом в области магнитной и гравитационной разведки. На экспертизу и отзыв ему присылают монографии, учебники, диссертации. Только в качестве официального оппонента по диссертациям он выступил 19 раз. Сейчас можно говорить о Томской школе геофизиков. За 26 лет существования кафедры, руководимой проф. Д. С. Миковым, подготовлено 715 инженеров-геофизиков. Аспирантуру у Д. С. Микова окончили и защитили диссертации 23 человека. В 1947 г. на кафедре были один доцент и один лаборант. В последние годы на кафедре работают более 36 сотрудников, и в их числе один профессор, 9 доцентов и кандидатов наук.

По количеству учеников и последователей, по их вкладу в науку и производство мы судим о научной зрелости и значимости учителя. Многие воспитанники кафедры занимают высокие должности в производственных и научных организациях. 30 из них имеют степени кандидатов наук и один — доктор наук. Более десяти выпускников кафедры работают в зарубежных странах.

Как ведущий специалист по разведочной геофизике профессор доктор Д. С. Миков по приглашению читал лекции в Иркутском политехническом институте и в институте нефти и газа в Ивано-Франковске. С 1957 г. профессор Д. С. Миков является членом секции геофизики Экспертно-Геологического Совета Министерства геологии СССР, членом методического Совета при МВ и ССО РСФСР.

За трудовую деятельность Д. С. Миков награжден орденом «Знак Почета», орденом Трудового Красного Знамени, медалью «За доблестный труд» и юбилейной медалью «В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина».

Вся жизнь и деятельность Д. С. Микова — поучительный пример принципиального, творческого и честного труда на благо нашей Родины. Только благодаря Великой Октябрьской социалистической революции и Советской власти Д. С. Микову — сыну совершенно неграмотных родителей,— как и многим другим людям нашего времени, удалось получить высшее образование и стать ученым — профессором.

Коллектив геологоразведочного факультета поздравляет Дмитрия Степановича Микова с 70-летием и желает ему новых творческих успехов и долгих лет жизни.